ESTADO DE MEDICIONES
EDIFICI DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T
TORRE A

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
1	**ELECTRICIDAD**		
1.1	**INSTALACIONES DE ENLACE**		
1	C.G.P material aislante autoexti. IP 437, según UNESA 1403 B, para 150 kW. Ref.: CGP Caja general de protección de material aislante autoextinguible IP 437, construida según norma UNESA 1403 B. Incluye bornes de entrada y salida y bases fusibles, para 150 kW. Completamente instalada. Referencia: CGP . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		PLANTA BAJA	5,0
		Total	5,0 ud
2	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.		
		GENERALES	175,0
		Total	175,0 m
3	Conductor de cobre de 1x120 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x120 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo:PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	315,0
		Total	315,0 m
4	Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	455,0
		Total	455,0 m
5	Conductor de cobre de 1x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent. .		
		GENERALES	105,0
		Total	105,0 m
1.2	**EQUIPOS DE MEDIDA**		
6	Cuadro para contadores con 24 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 220 kW. Ref.: cont. viviendas Cuadro para contadores formado por 24 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 220 kW. Incluye los interruptor generales de maniobra, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
7	Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 63 kW destinado a zonas comunes torre A. Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 63 kW destinado a zonas comunes torre A . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente .		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
1.3	**DERIVACIONES INDIVIDUALES**		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
8	Conductor de cobre de 3x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	220,0
		Total	220,0 m
9	Conductor de cobre de 3x50 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x50 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	1.350,0
		Total	1.350,0 m
10	Conductor de cobre de 1x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	145,0
		Total	145,0 m
11	Conductor de cobre de 1x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	8,0
		Total	8,0 m
12	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	195,0
		Total	195,0 m
13	Conductor de cobre de 4x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	8,0
		Total	8,0 m
14	Conductor de cobre de 4x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	145,0
		Total	145,0 m
15	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	195,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		Total	195,0 m
16	Conductor de cobre de 1x1,5 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x1,5 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	1.900,0
		Total	1.900,0 m
17	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 100x300 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 100x300 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.		
		GENERALES	120,0
		Total	120,0 m
18	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x100 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x100 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.		
		GENERALES	30,0
		Total	30,0 m
1.4	**CUADROS ELECTRICOS**		
19	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 63 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q zonas comunes torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 27 . Potencia total: 63 kW .		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
20	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 1-A o equivalente. Total salidas 7. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 1-A o equivalente . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
21	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 2-3-A. Total salidas 14. Potencia 30 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 2-3-A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 14 . Potencia total: 30 kW.		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud
22	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITI Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITI . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
23	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITS Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITS . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente		
		CUBIERTA	1,0
		Total	1,0 ud
24	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S lavabos pl. 1 torre A. Total salidas 5. Potencia Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S lavabos pl. 1 torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.		
		PLANTA 1	1,0
		Total	1,0 ud
25	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q, S lavabos pl. 2 torre A. Total salidas 5. Potencia Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q, S lavabos pl. 2 torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.		
		PLANTA 2	1,0
		Total	1,0 ud
1.5	**LINIAS PRINCIPALES**		
26	Conductor de cobre de 4x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	45,0
		Total	45,0 m
27	Conductor de cobre de 4x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	60,0
		Total	60,0 m
28	Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	105,0
		Total	105,0 m
29	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .		
		GENERALES	20,0
		Total	20,0 m

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
30	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .			
		GENERALES	20,0	
		Total	20,0	m
31	Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .			
		GENERALES	10,0	
		Total	10,0	m
32	Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .			
		GENERALES	125,0	
		Total	125,0	m
33	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.			
		GENERALES	65,0	
		Total	65,0	m
34	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x100 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x100 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.			
		GENERALES	20,0	
		Total	20,0	m
1.6	**INSTALACIÓN INTERIOR**			
35	Punto de luz incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 y RZ Punto de luz (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables y canalización a luminaria y mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		SOTANO 3	3,0	
		SOTANO 2	3,0	
		SOTANO 1	1,0	
		PLANTA BAJA	13,0	
		PLANTA 1	22,0	
		PLANTA 2	22,0	
		PLANTA 3	15,0	
		PLANTA 4	15,0	
		PLANTA 5	15,0	
		PLANTA 6	15,0	
		PLANTA 7	15,0	
		PLANTA 8	15,0	

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 9	15,0
		PLANTA 10	15,0
		CUBIERTA	7,0
		Total	191,0 ud
36	Punto de alumbrado de emergencia y señalización incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo. Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características: Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.		
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		PLANTA BAJA	2,0
		PLANTA 1	6,0
		PLANTA 2	6,0
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	5,0
		PLANTA 5	5,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	5,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	5,0
		PLANTA 10	5,0
		CUBIERTA	6,0
		Total	61,0 ud
37	Toma de corriente incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1. Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cables, canalización y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a toma de corriente: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.		
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	5,0
		PLANTA 8	1,0
		PLANTA 9	1,0
		PLANTA 10	1,0
		CUBIERTA	3,0
		Total	20,0 ud
38	Sistema de red equipotencial en baños y aseos edificio, con conductores de 4 mm² Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.		
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		Total	4,0 ud
1.7	**MECANISMOS**		
39	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente.		
		PLANTA BAJA	2,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		Total	10,0 ud
40	Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja, Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA BAJA	1,0
		PLANTA 1	5,0
		PLANTA 3	5,0
		PLANTA 4	5,0
		PLANTA 5	5,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	5,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	5,0
		PLANTA 10	5,0
		CUBIERTA	1,0
		Total	47,0 ud
41	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente		
		PLANTA BAJA	1,0
		CUBIERTA	3,0
		Total	4,0 ud
42	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		Total	8,0 ud
43	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA BAJA	3,0
		CUBIERTA	1,0
		Total	4,0 ud
44	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente		
		PLANTA BAJA	1,0
		CUBIERTA	2,0
		Total	3,0 ud
45	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		Total	4,0 ud
46	Cuadro con armario aislante de polyester reforzado. Referencia Q temporizador. Cuadro formado por armario aislante de polyester reforzado con fibra de vidrio prensado en caliente; puerta/s frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior un telerruptor temporizado para el circuito de iluminación de planta, color gris claro RAL 7032 inalterable a la intemperie. IP 559. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q Temporizador. Marca/modelo: MERLIN GERIN o equivalente.		
		PLANTA 1	1,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 2	1,0
		PLANTA 3	1,0
		PLANTA 4	1,0
		PLANTA 5	1,0
		PLANTA 6	1,0
		PLANTA 7	1,0
		PLANTA 8	1,0
		PLANTA 9	1,0
		PLANTA 10	1,0
		Total	10,0 ud

1.8 LUMINARIAS

47 Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato
Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente

	Número Unidades
SOTANO 3	1,0
SOTANO 2	1,0
CUBIERTA	2,0
Total	4,0 ud

48 Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato
Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente

	Número Unidades
CUBIERTA	1,0
Total	1,0 ud

49 Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato
Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 2x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente

	Número Unidades
PLANTA BAJA	3,0
CUBIERTA	1,0
Total	4,0 ud

50 Luminaria aplique, IP.40 con difusor vidrio, cuerpo en nilon, equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26
Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor vidrio , cuerpo en nilon , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: FOSNOVA/ZSA-ZSA o equivalente

	Número Unidades
PLANTA BAJA	4,0
PLANTA 1	5,0
PLANTA 2	5,0
PLANTA 3	6,0
PLANTA 4	6,0
PLANTA 5	6,0
PLANTA 6	6,0
PLANTA 7	6,0
PLANTA 8	6,0
PLANTA 9	6,0
PLANTA 10	6,0
CUBIERTA	3,0
Total	65,0 ud

51 Lámpara lineal para puertas de ascensores, equipo/s electrónico/s y tubo/s T.26 de 1x18 W.
Luz líneal para puertas de ascensores con perfil extrusionado y reja de aluminio anodizado, incluido piezas de sujeción en pared y tapadoras en extremos y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo T.26 de 1x18 W (temperatura de color diseño arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla: BD/CONSENTIDA o equivalente , Reactancia:

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		PLANTA BAJA	3,0
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		Total	25,0 ud
52	Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Completamente instalado.		
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		SOTANO 1	1,0
		PLANTA BAJA	3,0
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		Total	26,0 ud
53	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Luminaria tipo downlinght empotrable con reflector y aro embellecedor ( ), incluso transformador de seguridad individual y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SLUZ//5600 o equivalente		
		PLANTA 1	11,0
		PLANTA 2	11,0
		PLANTA 3	3,0
		PLANTA 4	3,0
		PLANTA 5	3,0
		PLANTA 6	3,0
		PLANTA 7	3,0
		PLANTA 8	3,0
		PLANTA 9	3,0
		PLANTA 10	3,0
		Total	46,0 ud
54	Luminaria downlight empotrable, reflector y aro, equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL 1x26 W. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor (difusor transparete), incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL/EL0252/33 o equivalente		
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		Total	20,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
55	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente			
		PLANTA BAJA	2,0	
		PLANTA 1	4,0	
		PLANTA 2	4,0	
		PLANTA 3	2,0	
		PLANTA 4	3,0	
		PLANTA 5	3,0	
		PLANTA 6	2,0	
		PLANTA 7	3,0	
		PLANTA 8	2,0	
		PLANTA 9	3,0	
		PLANTA 10	3,0	
		Total	31,0	ud
56	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX/NOVA N11S o equivalente.			
		PLANTA 1	2,0	
		PLANTA 2	2,0	
		PLANTA 3	2,0	
		PLANTA 4	2,0	
		PLANTA 5	2,0	
		PLANTA 6	2,0	
		PLANTA 7	2,0	
		PLANTA 8	2,0	
		PLANTA 9	2,0	
		PLANTA 10	2,0	
		CUBIERTA	1,0	
		Total	21,0	ud
57	Ap. autónomo estanco IP.66 de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, 1 h. Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 para iluminación de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX7NOVA ESTANCA o equivalente			
		SOTANO 3	1,0	
		SOTANO 2	1,0	
		PLANTA 6	1,0	
		PLANTA 8	1,0	
		CUBIERTA	5,0	
		Total	9,0	ud
1.9	**VIVIENDAS**			
58	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda G . Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA o equivalente			
		PLANTA 3	1,0	
		PLANTA 4	1,0	
		PLANTA 5	1,0	
		PLANTA 6	1,0	
		PLANTA 7	1,0	
		PLANTA 8	1,0	
		PLANTA 9	1,0	
		PLANTA 10	1,0	
		Total	8,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
59	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda F-H. Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA		
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		Total	16,0 ud
60	Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, con conductor de cobre s/UNE H07V. Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protección 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de linea desde cuadro de vivienda con conductores, tubo de PVC rígido y caja según descripción anterior. Completamente instalado.		
		PLANTA 3	57,0
		PLANTA 4	57,0
		PLANTA 5	57,0
		PLANTA 6	57,0
		PLANTA 7	57,0
		PLANTA 8	57,0
		PLANTA 9	57,0
		PLANTA 10	57,0
		Total	456,0 ud
61	Alim. toma corriente simple/múltiple con conductor Cu UNE H07V bajo tubo PVC flex./rig. clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protecció 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de linea desde cuadro de vivienda con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior. Completamente instalada.		
		PLANTA 3	111,0
		PLANTA 4	111,0
		PLANTA 5	111,0
		PLANTA 6	111,0
		PLANTA 7	111,0
		PLANTA 8	111,0
		PLANTA 9	111,0
		PLANTA 10	111,0
		CUBIERTA	0,0
		Total	888,0 ud
62	Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas, con conductores de 4 mm² Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.		
		PLANTA 3	6,0
		PLANTA 4	6,0
		PLANTA 5	6,0
		PLANTA 6	6,0
		PLANTA 7	6,0
		PLANTA 8	6,0
		PLANTA 9	6,0
		PLANTA 10	6,0
		Total	48,0 ud
63	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	28,0
		PLANTA 4	28,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 5	28,0
		PLANTA 6	28,0
		PLANTA 7	28,0
		PLANTA 8	28,0
		PLANTA 9	28,0
		PLANTA 10	28,0
		Total	224,0 ud
64	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente.		
		PLANTA 3	30,0
		PLANTA 4	30,0
		PLANTA 5	30,0
		PLANTA 6	30,0
		PLANTA 7	30,0
		PLANTA 8	30,0
		PLANTA 9	30,0
		PLANTA 10	30,0
		Total	240,0 ud
65	Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente.		
		PLANTA 3	7,0
		PLANTA 4	7,0
		PLANTA 5	7,0
		PLANTA 6	7,0
		PLANTA 7	7,0
		PLANTA 8	7,0
		PLANTA 9	7,0
		PLANTA 10	7,0
		Total	56,0 ud
66	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente.		
		PLANTA 3	85,0
		PLANTA 4	85,0
		PLANTA 5	85,0
		PLANTA 6	85,0
		PLANTA 7	85,0
		PLANTA 8	85,0
		PLANTA 9	85,0
		PLANTA 10	85,0
		Total	680,0 ud
67	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente [ETAB10.bba]		
		PLANTA 3	11,0
		PLANTA 4	11,0
		PLANTA 5	11,0
		PLANTA 6	11,0
		PLANTA 7	11,0
		PLANTA 8	11,0
		PLANTA 9	11,0
		PLANTA 10	11,0
		Total	88,0 ud
68	Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	6,0
		PLANTA 4	6,0
		PLANTA 5	6,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 6	6,0
		PLANTA 7	6,0
		PLANTA 8	6,0
		PLANTA 9	6,0
		PLANTA 10	6,0
		Total	48,0 ud
69	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente.		
		PLANTA 3	3,0
		PLANTA 4	3,0
		PLANTA 5	3,0
		PLANTA 6	3,0
		PLANTA 7	3,0
		PLANTA 8	3,0
		PLANTA 9	3,0
		PLANTA 10	3,0
		Total	24,0 ud
70	Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	3,0
		PLANTA 4	3,0
		PLANTA 5	3,0
		PLANTA 6	3,0
		PLANTA 7	3,0
		PLANTA 8	3,0
		PLANTA 9	3,0
		PLANTA 10	3,0
		Total	24,0 ud
71	Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	3,0
		PLANTA 4	3,0
		PLANTA 5	3,0
		PLANTA 6	3,0
		PLANTA 7	3,0
		PLANTA 8	3,0
		PLANTA 9	3,0
		PLANTA 10	3,0
		Total	24,0 ud
1.10	**VARIOS**		
72	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.		

Núm Ord.	Descripción	Número Unidades	
	GENERALES	1,0	
	Total	1,0	ud
73	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).		
	GENERALES	1,0	
	Total	1,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
1	**ELECTRICIDAD**		
1.1	**EQUIPOS DE MEDIDA**		
1	Cuadro para contadores con 4 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 40 kW. Cuadro para contadores formado por 4 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 40 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. oficinas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		PLANTA 3	1,0
		Total	1,0 ud
2	Cuadro para contadores con 2 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 25 kW. Cuadro para contadores formado por 2 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 25 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. oficinas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		PLANTA 3	1,0
		Total	1,0 ud
3	Cuadro para contadores con 1 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 20 kW. Cuadro para contadores formado por 1 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 20 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. local B torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		PLANTA 3	1,0
		Total	1,0 ud
1.2	**DERIVACIONES INDIVIDUALES**		
4	Conductor de cobre de 1x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	145,0
		Total	145,0 m
5	Conductor de cobre de 4x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	145,0
		Total	145,0 m
6	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	195,0
		Total	195,0 m
7	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	195,0
		Total	195,0 m
1.3	**CUADROS ELECTRICOS**		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
8	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 20 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: q. local B torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 20 kW .		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
9	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 12,5 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: q. oficinas F torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 12,5 kW .		
		PLANTA 1	1,0
		PLANTA 2	1,0
		Total	2,0 ud
10	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 10 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.OFICINES E-G TORRE A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRIXMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 10 kW .		
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		Total	4,0 ud
1.4	**VARIOS**		
11	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud
12	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
1	**ELECTRICIDAD**			
1.1	**INSTALACIONES DE ENLACE**			
1	C.G.P material aislante autoexti. IP 437, según UNESA 1403 B, para 150 kW. Ref.: CGP Caja general de protección de material aislante autoextinguible IP 437, construida según norma UNESA 1403 B. Incluye bornes de entrada y salida y bases fusibles, para 150 kW. Completamente instalada. Referencia: CGP . Marca/modelo: CLAVED o equivalente			
		PLANTA BAJA	7,0	
		Total	7,0	ud
2	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 100x200 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 100x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.			
		GENERALES	310,0	
		Total	310,0	m
3	Conductor de cobre de 1x120 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x120 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent. .			
		GENERALES	1.035,0	
		Total	1.035,0	m
4	Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.			
		GENERALES	690,0	
		Total	690,0	m
1.2	**EQUIPOS DE MEDIDA**			
5	Cuadro para contadores con 12 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 110.4 kW. Cuadro para contadores formado por 12 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 110.4 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente			
		PLANTA 16	1,0	
		Total	1,0	ud
6	Cuadro para contadores con 14 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 128.8 kW. Cuadro para contadores formado por 14 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 128.8 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente			
		PLANTA 10	1,0	
		PLANTA 16	1,0	
		Total	2,0	ud
7	Cuadro para contadores con 13 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 119.6 kW. Cuadro para contadores formado por 13 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 119.6 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente			
		PLANTA 5	1,0	
		PLANTA 10	1,0	
		Total	2,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
8	Cuadro para contadores con 8 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 73.6 kW. Cuadro para contadores formado por 8 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 73.6 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente		
		PLANTA 5	1,0
		Total	1,0 ud
9	Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 80 kW destinado a zonas comunes torre B. Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 80 kW destinado a zonas comunes torre B . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente.		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
1.3	**DERIVACIONES INDIVIDUALES**		
10	Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		PLANTA SOTANO 1	24,0
		Total	24,0 m
11	Conductor de cobre de 1x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		PLANTA SOTANO 1	16,0
		Total	16,0 m
12	Conductor de cobre de 3x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent		
		GENERALES	220,0
		Total	220,0 m
13	Conductor de cobre de 3x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	780,0
		Total	780,0 m
14	Conductor de cobre de 1x1,5 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x1,5 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	970,0
		Total	970,0 m
15	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x150 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x150 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA BAJA	8,0
		PLANTA 1	18,0
		PLANTA 2	18,0
		PLANTA 3	18,0
		PLANTA 4	18,0
		PLANTA 5	18,0
		PLANTA 6	18,0
		PLANTA 7	18,0
		PLANTA 8	18,0
		PLANTA 9	18,0
		PLANTA 10	18,0
		PLANTA 11	18,0
		PLANTA 12	18,0
		PLANTA 13	18,0
		PLANTA 14	18,0
		PLANTA 15	18,0
		PLANTA 16	18,0
		PLANTA 17	18,0
		PLANTA 18	18,0
		PLANTA 19	18,0
		GENERALES	70,0
		Total	420,0 m

1.4 CUADROS ELECTRICOS

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
16	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 75 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q zonas comunes torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 27 . Potencia total: 80 kW		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
17	Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden: - Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo. - Regulador electrónico de potencia reactiva con protección antipenduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación cos fi. - Contactores. - Resistencias de descarga rápida y lenta. - Fusibles ACR. - Transformador auxiliar (cuando sea necesario). - Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios. - Juego de cables de mando para conexión entre baterías. Completamente instalada. Características: - Tensión: 400 V. - Frecuencia: 50 Hz. - Potencia: 20 kVAr. - Primer escalón: 5 kVAr. - Nº de pasos: 4 - Secuencia de conexión: 2x5 +10 Marca/modelo: CYDESA SERIE EC		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
18	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 1-B o equivalente. Total salidas 7. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 1-B o equivalente . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.		
		PLANTA BAJA	1,0
		CUBIERTA	1,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		Total	2,0 ud
19	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 2-B. Total salidas 7. Potencia 15 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 2-B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.		
		CUBIERTA	1,0
		Total	1,0 ud
20	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q., S ASC 3-B. Total salidas 7. Potencia 15 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q., S ASC 3-B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalent . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.		
		CUBIERTA	1,0
		Total	1,0 ud
21	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITI Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITI . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente		
		SOTANO 1	1,0
		Total	1,0 ud
22	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITS Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITS . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente		
		CUBIERTA	1,0
		Total	1,0 ud
23	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S lavabos pl. 1 torre B. Total salidas 5. Potencia Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S lavabos pl. 1 torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.		
		PLANTA 1	1,0
		Total	1,0 ud
24	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q, S lavabos pl. 2 torre B. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q, S lavabos pl. 2 torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.		
		PLANTA 2	1,0
		Total	1,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
25	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q. S. pasillos 1-2. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. S. pasillos 1-2 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 4 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 1	1,0
		Total	1,0 ud
26	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 3-4. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 3-4 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 4 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 3	1,0
		Total	1,0 ud
27	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 5-6-7. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 5-6-7 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 6	1,0
		Total	1,0 ud
28	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 8-9-10. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 8-9-10 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 9	1,0
		Total	1,0 ud
29	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 11-12-13. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 11-12-13 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 12	1,0
		Total	1,0 ud
30	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 14-15-16. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 14-15-16 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 15	1,0
		Total	1,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
31	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 17-18-19-20. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 17-18-19-20 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.		
		PLANTA 18	1,0
		Total	1,0 ud
1.5	**LINIAS PRINCIPALES**		
32	Conductor de cobre de 4x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	200,0
		Total	200,0 m
33	Conductor de cobre de 2x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 2x25 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	145,0
		Total	145,0 m
34	Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	345,0
		Total	345,0 m
35	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	40,0
		Total	40,0 m
36	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	40,0
		Total	40,0 m
37	Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	10,0
		Total	10,0 m

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
38	Conductor de cobre de 3x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	225,0
		Total	225,0 m
39	Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.		
		GENERALES	110,0
		Total	110,0 m
40	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x300 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x300 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.		
		GENERALES	15,0
		Total	15,0 m
41	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.		
		GENERALES	60,0
		Total	60,0 m
1.6	**INSTALACIÓN INTERIOR**		
42	Punto de luz incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Punto de luz (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables y canalización a luminaria y mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características:Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.		
		SOTANO 4	63,0
		SOTANO 3	66,0
		SOTANO 2	68,0
		SOTANO 1	16,0
		PLANTA BAJA	49,0
		PLANTA 1	32,0
		PLANTA 2	32,0
		PLANTA 3	25,0
		PLANTA 4	24,0
		PLANTA 5	24,0
		PLANTA 6	25,0
		PLANTA 7	24,0
		PLANTA 8	25,0
		PLANTA 9	24,0
		PLANTA 10	25,0
		PLANTA 11	24,0
		PLANTA 12	25,0
		PLANTA 13	24,0
		PLANTA 14	25,0
		PLANTA 15	24,0
		PLANTA 16	25,0
		PLANTA 17	24,0
		PLANTA 18	24,0
		PLANTA 19	24,0
		CUBIERTA	12,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		Total	753,0 ud
43	Punto de alumbrado de emergencia y señalización incluyendo conductor de cobre Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características:Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.		
		SOTANO 4	24,0
		SOTANO 3	24,0
		SOTANO 2	25,0
		SOTANO 1	9,0
		PLANTA BAJA	7,0
		PLANTA 1	11,0
		PLANTA 2	11,0
		PLANTA 3	9,0
		PLANTA 4	9,0
		PLANTA 5	9,0
		PLANTA 6	9,0
		PLANTA 7	9,0
		PLANTA 8	9,0
		PLANTA 9	9,0
		PLANTA 10	9,0
		PLANTA 11	9,0
		PLANTA 12	9,0
		PLANTA 13	9,0
		PLANTA 14	9,0
		PLANTA 15	9,0
		PLANTA 16	9,0
		PLANTA 17	9,0
		PLANTA 18	9,0
		PLANTA 19	9,0
		CUBIERTA	11,0
		Total	275,0 ud
44	Toma de corriente incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cables, canalización y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características:Derivación a toma de corriente: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.		
		SOTANO 4	4,0
		SOTANO 3	3,0
		SOTANO 2	6,0
		SOTANO 1	5,0
		PLANTA BAJA	9,0
		PLANTA 1	7,0
		PLANTA 2	7,0
		PLANTA 3	1,0
		PLANTA 4	1,0
		PLANTA 5	1,0
		PLANTA 6	1,0
		PLANTA 7	1,0
		PLANTA 8	1,0
		PLANTA 9	1,0
		PLANTA 10	1,0
		PLANTA 11	1,0
		PLANTA 12	1,0
		PLANTA 13	1,0
		PLANTA 14	1,0
		PLANTA 15	1,0
		PLANTA 16	1,0
		PLANTA 17	1,0
		PLANTA 18	1,0
		PLANTA 19	1,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		CUBIERTA	3,0
		Total	61,0 ud
45	Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio, con conductores de 4 mm² Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.		
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		Total	4,0 ud
46	Alim. eléctrica a detección contra incendios , con conductor Cu S/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC Alimentación eléctrica a detección contra incendios , incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entrada elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido IP 2x9 con tapa registrable. Sección circuito: monof. 2,5 mm² . Completamente instalado.		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
47	Alim. eléctrica a interfonia , con conductor Cu s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flex/rig Alimentación eléctrica a interfonia , incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entrada elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido IP 2x9 con tapa registrable. Sección circuito: monof. 2,5 mm² . Completamente instalado.		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
1.7	**MECANISMOS**		
48	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA BAJA	7,0
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		Total	15,0 ud
49	Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja, Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		SOTANO 4	3,0
		SOTANO 3	3,0
		SOTANO 2	3,0
		SOTANO 1	2,0
		PLANTA 1	7,0
		PLANTA 2	7,0
		PLANTA 3	7,0
		PLANTA 4	7,0
		PLANTA 5	7,0
		PLANTA 6	7,0
		PLANTA 7	7,0
		PLANTA 8	7,0
		PLANTA 9	7,0
		PLANTA 10	7,0
		PLANTA 11	7,0
		PLANTA 12	7,0
		PLANTA 13	7,0
		PLANTA 14	7,0
		PLANTA 15	7,0
		PLANTA 16	7,0
		PLANTA 17	7,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 18	7,0
		PLANTA 19	7,0
		CUBIERTA	4,0
		Total	148,0 ud
50	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente		
		SOTANO 4	3,0
		SOTANO 3	2,0
		SOTANO 2	4,0
		SOTANO 1	6,0
		PLANTA BAJA	3,0
		Total	18,0 ud
51	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		SOTANO 4	1,0
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		PLANTA BAJA	4,0
		PLANTA 1	5,0
		PLANTA 2	5,0
		PLANTA 3	1,0
		PLANTA 4	1,0
		PLANTA 5	1,0
		PLANTA 6	1,0
		PLANTA 7	1,0
		PLANTA 8	1,0
		PLANTA 9	1,0
		PLANTA 10	1,0
		PLANTA 11	1,0
		PLANTA 12	1,0
		PLANTA 13	1,0
		PLANTA 14	1,0
		PLANTA 15	1,0
		PLANTA 16	1,0
		PLANTA 17	1,0
		PLANTA 18	1,0
		PLANTA 19	1,0
		Total	34,0 ud
52	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		SOTANO 1	1,0
		PLANTA BAJA	3,0
		Total	4,0 ud
53	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente		
		SOTANO 4	3,0
		SOTANO 3	2,0
		SOTANO 2	2,0
		SOTANO 1	4,0
		PLANTA BAJA	2,0
		Total	13,0 ud
54	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 1	2,0

Núm Ord.	Descripción	Número Unidades
	PLANTA 2	2,0
	Total	4,0 ud
55	Pulsador temporizado 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador temporizado 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	
	SOTANO 4	1,0
	SOTANO 3	1,0
	SOTANO 2	1,0
	Total	3,0 ud
56	Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	
	SOTANO 4	2,0
	SOTANO 3	2,0
	Total	4,0 ud
1.8	**LUMINARIAS**	
57	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x18 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	
	SOTANO 4	1,0
	SOTANO 3	1,0
	SOTANO 2	1,0
	PLANTA BAJA	2,0
	Total	5,0 ud
58	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	
	SOTANO 4	4,0
	SOTANO 3	5,0
	SOTANO 2	5,0
	SOTANO 1	7,0
	PLANTA BAJA	2,0
	CUBIERTA	1,0
	Total	24,0 ud
59	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	
	SOTANO 4	44,0
	SOTANO 3	47,0
	SOTANO 2	47,0
	SOTANO 1	2,0
	CUBIERTA	3,0
	Total	143,0 ud
60	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 2x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		SOTANO 4	5,0
		SOTANO 3	5,0
		SOTANO 2	5,0
		Total	15,0 ud
61	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W. Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS NLD 100 , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente		
		PLANTA BAJA	12,0
		Total	12,0 ud
62	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W. Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS NLD 100 o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente		
		PLANTA BAJA	8,0
		Total	8,0 ud
63	Luminaria aplique, IP.40 con difusor vidrio, cuerpo en nilon, equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor vidrio , cuerpo en nilon , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: FOSNOVA/ZSA-ZSA o equivalente		
		SOTANO 4	6,0
		SOTANO 3	6,0
		SOTANO 2	6,0
		SOTANO 1	6,0
		PLANTA BAJA	7,0
		PLANTA 1	8,0
		PLANTA 2	8,0
		PLANTA 3	8,0
		PLANTA 4	8,0
		PLANTA 5	8,0
		PLANTA 6	8,0
		PLANTA 7	8,0
		PLANTA 8	8,0
		PLANTA 9	8,0
		PLANTA 10	8,0
		PLANTA 11	8,0
		PLANTA 12	8,0
		PLANTA 13	8,0
		PLANTA 14	8,0
		PLANTA 15	8,0
		PLANTA 16	8,0
		PLANTA 17	8,0
		PLANTA 18	8,0
		PLANTA 19	8,0
		CUBIERTA	8,0
		Total	191,0 ud
64	Lámpara lineal para puertas de ascensores, equipo/s electrónico/s y tubo/s T.26 de 1x18 W. Luz líneal para puertas de ascensores con perfil extrusionado y reja de aluminio anodizado, incluido piezas de sujeción en pared y tapadoras en extremos y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo T.26 de 1x18 W (temperatura de color diseño arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla: BD/CONSENTIDA o equivalente		
		SOTANO 4	1,0
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		PLANTA BAJA	3,0
		PLANTA 1	2,0
		PLANTA 2	2,0
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
		PLANTA 6	2,0	
		PLANTA 7	2,0	
		PLANTA 8	2,0	
		PLANTA 9	2,0	
		PLANTA 10	2,0	
		PLANTA 11	2,0	
		PLANTA 12	2,0	
		PLANTA 13	2,0	
		PLANTA 14	2,0	
		PLANTA 15	2,0	
		PLANTA 16	2,0	
		PLANTA 17	2,0	
		PLANTA 18	2,0	
		PLANTA 19	2,0	
		Total	44,0	ud
65	Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Completamente instalado.			
		SOTANO 3	1,0	
		SOTANO 2	1,0	
		SOTANO 1	1,0	
		PLANTA BAJA	3,0	
		PLANTA 1	2,0	
		PLANTA 2	2,0	
		PLANTA 3	2,0	
		PLANTA 4	2,0	
		PLANTA 5	2,0	
		PLANTA 6	2,0	
		PLANTA 7	2,0	
		PLANTA 8	2,0	
		PLANTA 9	2,0	
		PLANTA 10	2,0	
		PLANTA 11	2,0	
		PLANTA 12	2,0	
		PLANTA 13	2,0	
		PLANTA 14	2,0	
		PLANTA 15	2,0	
		PLANTA 16	2,0	
		PLANTA 17	2,0	
		PLANTA 18	2,0	
		PLANTA 19	2,0	
		Total	44,0	ud
66	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V Luminaria tipo downlinght empotrable con reflector y aro embellecedor ( ), incluso transformador de seguridad individual y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SLUZ//5600 o equivalente			
		PLANTA 1	12,0	
		PLANTA 2	12,0	
		PLANTA 3	5,0	
		PLANTA 4	5,0	
		PLANTA 5	4,0	
		PLANTA 6	5,0	
		PLANTA 7	4,0	
		PLANTA 8	5,0	
		PLANTA 9	4,0	
		PLANTA 10	5,0	
		PLANTA 11	4,0	
		PLANTA 12	5,0	
		PLANTA 13	4,0	
		PLANTA 14	5,0	
		PLANTA 15	4,0	
		PLANTA 16	5,0	
		PLANTA 17	4,0	
		PLANTA 18	4,0	
		PLANTA 19	4,0	
		Total	100,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
67	Luminaria downlight empotrable, reflector y aro, equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL 1x26 W. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor (difusor transparete), incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL/EL0252/33 o equivalente		
		PLANTA BAJA	11,0
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	4,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	4,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	4,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	4,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	4,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	4,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	4,0
		Total	87,0 ud
68	Luminaria aplique, IP.54 con difusor de vidrio, cuerpo en policarbonato, equipo/s 220 V AF Luminaria tipo aplique, protección IP.54 con difusor de vidrio , cuerpo en policarbonato , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC de 2x11 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente		
		PLANTA BAJA	0,0
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	4,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	4,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	4,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	4,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	4,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	4,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	4,0
		Total	76,0 ud
69	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente		
		PLANTA BAJA	3,0
		PLANTA 1	7,0
		PLANTA 2	7,0
		PLANTA 3	5,0
		PLANTA 4	5,0
		PLANTA 5	5,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	5,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	5,0
		PLANTA 10	5,0

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 11	5,0
		PLANTA 12	5,0
		PLANTA 13	5,0
		PLANTA 14	5,0
		PLANTA 15	5,0
		PLANTA 16	5,0
		PLANTA 17	5,0
		PLANTA 18	5,0
		PLANTA 19	5,0
		CUBIERTA	2,0
		Total	104,0 ud
70	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX/NOVA N11S o equivalente		
		PLANTA BAJA	2,0
		PLANTA 1	4,0
		PLANTA 2	4,0
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	4,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	4,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	4,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	4,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	4,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	4,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	4,0
		CUBIERTA	4,0
		Total	82,0 ud
71	Ap. autónomo estanco IP.66 de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, 1 h. Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 para iluminación de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX7NOVA ESTANCA o equivalente		
		SOTANO 4	24,0
		SOTANO 3	25,0
		SOTANO 2	25,0
		SOTANO 1	9,0
		PLANTA BAJA	2,0
		CUBIERTA	5,0
		Total	90,0 ud
72	Luminaria aplique, IP.40 con difusor policarbonato, cuerpo en termoplastico, equipo/s 220 V AF Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor policarbonato , cuerpo en termoplastico , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x18 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: PHILIPS GONDOLA o equivalente		
		SOTANO 4	1,0
		SOTANO 3	1,0
		SOTANO 2	1,0
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	4,0 ud

1.9 VIVIENDAS

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
73	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda AA''-D-E-G. Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA o equivalente		
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	2,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		PLANTA 11	2,0
		PLANTA 12	2,0
		PLANTA 13	2,0
		PLANTA 14	2,0
		PLANTA 15	2,0
		PLANTA 16	2,0
		PLANTA 17	2,0
		PLANTA 18	2,0
		PLANTA 19	2,0
		Total	34,0 ud
74	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda AA'-B-C-F-H. Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA		
		PLANTA 3	2,0
		PLANTA 4	1,0
		PLANTA 5	2,0
		PLANTA 6	2,0
		PLANTA 7	2,0
		PLANTA 8	2,0
		PLANTA 9	2,0
		PLANTA 10	2,0
		PLANTA 11	2,0
		PLANTA 12	2,0
		PLANTA 13	2,0
		PLANTA 14	2,0
		PLANTA 15	2,0
		PLANTA 16	2,0
		PLANTA 17	2,0
		PLANTA 18	2,0
		PLANTA 19	1,0
		Total	32,0 ud
75	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente		
		PLANTA 4	1,0
		PLANTA 6	1,0
		PLANTA 8	1,0
		PLANTA 10	1,0
		PLANTA 12	1,0
		PLANTA 14	1,0
		PLANTA 16	1,0
		PLANTA 19	1,0
		Total	8,0 ud
76	Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, con conductor de cobre s/UNE H07V. Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protección 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de linea desde cuadro de zona, con conductores, tubo de PVC rígido y caja según descripción anterior. Completamente instalado.		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		PLANTA 3	79,0
		PLANTA 4	79,0
		PLANTA 5	93,0
		PLANTA 6	97,0
		PLANTA 7	93,0
		PLANTA 8	97,0
		PLANTA 9	93,0
		PLANTA 10	97,0
		PLANTA 11	93,0
		PLANTA 12	97,0
		PLANTA 13	93,0
		PLANTA 14	97,0
		PLANTA 15	93,0
		PLANTA 16	97,0
		PLANTA 17	93,0
		PLANTA 18	93,0
		PLANTA 19	81,0
		Total	1.565,0 ud
77	Alim. toma corriente simple/múltiple con conductor Cu UNE H07V bajo tubo PVC flex./rig. clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protecció 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de linea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior. Completamente instalada.		
		PLANTA 3	137,0
		PLANTA 4	135,0
		PLANTA 5	158,0
		PLANTA 6	165,0
		PLANTA 7	158,0
		PLANTA 8	165,0
		PLANTA 9	158,0
		PLANTA 10	165,0
		PLANTA 11	158,0
		PLANTA 12	165,0
		PLANTA 13	158,0
		PLANTA 14	165,0
		PLANTA 15	158,0
		PLANTA 16	165,0
		PLANTA 17	158,0
		PLANTA 18	158,0
		PLANTA 19	132,0
		Total	2.658,0 ud
78	Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas, con conductores de 4 mm² Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.		
		PLANTA 3	7,0
		PLANTA 4	6,0
		PLANTA 5	10,0
		PLANTA 6	9,0
		PLANTA 7	10,0
		PLANTA 8	9,0
		PLANTA 9	10,0
		PLANTA 10	9,0
		PLANTA 11	10,0
		PLANTA 12	9,0
		PLANTA 13	10,0
		PLANTA 14	9,0
		PLANTA 15	10,0
		PLANTA 16	9,0
		PLANTA 17	10,0
		PLANTA 18	9,0
		PLANTA 19	7,0
		Total	153,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
79	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	30,0
		PLANTA 4	28,0
		PLANTA 5	35,0
		PLANTA 6	37,0
		PLANTA 7	35,0
		PLANTA 8	37,0
		PLANTA 9	35,0
		PLANTA 10	37,0
		PLANTA 11	35,0
		PLANTA 12	37,0
		PLANTA 13	35,0
		PLANTA 14	37,0
		PLANTA 15	35,0
		PLANTA 16	37,0
		PLANTA 17	35,0
		PLANTA 18	35,0
		PLANTA 19	38,0
		Total	598,0 ud
80	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	42,0
		PLANTA 4	43,0
		PLANTA 5	51,0
		PLANTA 6	49,0
		PLANTA 7	51,0
		PLANTA 8	49,0
		PLANTA 9	51,0
		PLANTA 10	49,0
		PLANTA 11	51,0
		PLANTA 12	49,0
		PLANTA 13	51,0
		PLANTA 14	49,0
		PLANTA 15	51,0
		PLANTA 16	49,0
		PLANTA 17	51,0
		PLANTA 18	51,0
		PLANTA 19	49,0
		Total	836,0 ud
81	Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	8,0
		PLANTA 4	7,0
		PLANTA 5	10,0
		PLANTA 6	8,0
		PLANTA 7	10,0
		PLANTA 8	8,0
		PLANTA 9	10,0
		PLANTA 10	8,0
		PLANTA 11	10,0
		PLANTA 12	8,0
		PLANTA 13	10,0
		PLANTA 14	8,0
		PLANTA 15	10,0
		PLANTA 16	8,0
		PLANTA 17	10,0
		PLANTA 18	9,0
		PLANTA 19	8,0
		Total	150,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
82	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente			
		PLANTA 3	104,0	
		PLANTA 4	103,0	
		PLANTA 5	122,0	
		PLANTA 6	125,0	
		PLANTA 7	122,0	
		PLANTA 8	125,0	
		PLANTA 9	122,0	
		PLANTA 10	125,0	
		PLANTA 11	122,0	
		PLANTA 12	125,0	
		PLANTA 13	122,0	
		PLANTA 14	125,0	
		PLANTA 15	122,0	
		PLANTA 16	125,0	
		PLANTA 17	122,0	
		PLANTA 18	122,0	
		PLANTA 19	125,0	
		Total	2.058,0	ud
83	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente			
		PLANTA 3	13,0	
		PLANTA 4	12,0	
		PLANTA 5	16,0	
		PLANTA 6	16,0	
		PLANTA 7	16,0	
		PLANTA 8	16,0	
		PLANTA 9	16,0	
		PLANTA 10	16,0	
		PLANTA 11	16,0	
		PLANTA 12	16,0	
		PLANTA 13	16,0	
		PLANTA 14	16,0	
		PLANTA 15	16,0	
		PLANTA 16	16,0	
		PLANTA 17	16,0	
		PLANTA 18	16,0	
		PLANTA 19	17,0	
		Total	266,0	ud
84	Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente			
		PLANTA 3	8,0	
		PLANTA 4	8,0	
		PLANTA 5	8,0	
		PLANTA 6	10,0	
		PLANTA 7	8,0	
		PLANTA 8	10,0	
		PLANTA 9	8,0	
		PLANTA 10	10,0	
		PLANTA 11	8,0	
		PLANTA 12	10,0	
		PLANTA 13	8,0	
		PLANTA 14	10,0	
		PLANTA 15	8,0	
		PLANTA 16	10,0	
		PLANTA 17	8,0	
		PLANTA 18	8,0	
		PLANTA 19	10,0	
		Total	150,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
85	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	5,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	5,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	5,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	5,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	5,0
		Total	75,0 ud
86	Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	5,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	5,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	5,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	5,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	5,0
		Total	75,0 ud
87	Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente		
		PLANTA 3	4,0
		PLANTA 4	4,0
		PLANTA 5	4,0
		PLANTA 6	5,0
		PLANTA 7	4,0
		PLANTA 8	5,0
		PLANTA 9	4,0
		PLANTA 10	5,0
		PLANTA 11	4,0
		PLANTA 12	5,0
		PLANTA 13	4,0
		PLANTA 14	5,0
		PLANTA 15	4,0
		PLANTA 16	5,0
		PLANTA 17	4,0
		PLANTA 18	4,0
		PLANTA 19	5,0
		Total	75,0 ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
1.10	**RED DE TIERRAS Y PARARRAYOS**			
88	Conductor cobre de 35 mm², resistencia no superior a 0,524 Ohm/km, enterrado a 80 cm. Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, colocado enterrado a una profundidad de 80 cm de la última solera transitable y incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.			
		GENERALES	385,0	
		Total	385,0	m
89	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control i barra. Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: CIRPROTEC			
		GENERALES	7,0	
		Total	7,0	ud
90	Registro de conexión a tierra, incluso puente de comprovación. Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluido puente de comprovació. Completamente instalado.			
		GENERALES	3,0	
		Total	3,0	ud
91	Conductor de cobre de 1x50 mm² de sección, designació UNE RZ1 0,6/1 kV. Conductor de cobre de 1x50 mm² de sección, con aislament de polietileno reticulado, designació UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios.Para bajante desde cuadros eléctricos a planta de la última solera. Completamente instalado.			
		GENERALES	50,0	
		Total	50,0	m
92	Pararrayos de ionización natural en acero inox. para cubrir el volumen del edificio. Pararrayos de ionización natural, formado por pieza central, vástago principal y cuatro laterales del tipo semipasivo, fabricado en acero inoxidable de características precisas para cubrir el volumen del edificio. Incluido mástil telescópico autoportante y adaptadores, bridas y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PROCAINSA o equivalente			
		CUBIERTA	1,0	
		Total	1,0	ud
93	Conductor de cobre 50 mm² para bajante contra descargas atmosféricas. Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm² de sección nominal para bajante del sistema de protección contra descargas atmosféricas desde cubierta hasta registro, incluso accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión, etc. Completamente instalado.			
		GENERALES	100,0	
		Total	100,0	m
94	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 25 mm Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 25 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.			
		GENERALES	100,0	
		Total	100,0	m
1.11	**ALUMBRADO EXTERIOR**			
95	Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones medias 40x40x70 cm (variables) construida Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones medias 40x40x70 cm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.			
		PLANTA BAJA	3,0	
		Total	3,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
96	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm. Tubo de polietileno flexible coarrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado			
		PLANTA BAJA	80,0	
		Total	80,0	m
97	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.			
		PLANTA BAJA	100,0	
		Total	100,0	m
98	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.			
		PLANTA BAJA	100,0	
		Total	100,0	m
99	Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 3x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.			
		PLANTA BAJA	40,0	
		Total	40,0	m
100	Conexionado luminaria exterior con caja de bornes con fusibles y cubierta de PVC 0,6/1 kV 3x2,5 mm² Conexionado luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de sección y accesorios. Completamente instalado.			
		PLANTA BAJA	12,0	
		Total	12,0	ud
101	Punto de luz incluyendo conductor de cobre s/UNE RV 0,6/1 kV. Punto de luz incluyendo conductor de cobre s/UNE RV 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90), de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido clase M1 (UNE 23-727-90) IP 2X9 con tapa registrable. Completamente instalado.			
		PLANTA BAJA	7,0	
		Total	7,0	ud
102	Lum. pantalla estanca ados./susp. con cuerpo policarbonato , difusor policarbon. y tubo/s T.26 Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de chapa de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s 220 V AF, arranque por cebador y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: DISANO/ECHO o equivalente			
		PLANTA BAJA	7,0	
		Total	7,0	ud
103	Columna cilíndrica de 6 m de altura de en chapa de acero, mm espesor y base hormigón. Columna cilíndrica de 6 m de altura construida en chapa de acero galvanizada en caliente, mm de espesor, provista de placa de anclaje, puerta de registro con conexión de puesta a tierra y manguito para acoplamiento de luminaria, incluida base de hormigón y arqueta para derivación de línea del tipo homologado para alumbrado público. Completamente instalada. Marca/modelo: SANTA&COLE // RAMA o equivalente			
		PLANTA BAJA	3,0	
		Total	3,0	ud

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
104	Columna cilíndrica de 3 m de altura de en chapa de acero, mm espesor y base hormigón. Columna cilíndrica de 3 m de altura construida en chapa de acero galvanizada en caliente, mm de espesor, provista de placa de anclaje, puerta de registro con conexión de puesta a tierra y manguito para acoplamiento de luminaria, incluida base de hormigón y arqueta para derivación de línea del tipo homologado para alumbrado público. Completamente instalada. Marca/modelo: SANTA&COLE // RAMA o equivalente		
		PLANTA BAJA	9,0
		Total	9,0 ud
105	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.65 y lámpara HME-400 W/220 V Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.65 , incluso lámpara HME-400 W/220 V AF, accesorios y equipos incorporados. ( ) Completamente instalado. Marca/modelo: SANTA & COLE RAMA o equivalente		
		PLANTA BAJA	33,0
		Total	33,0 ud
106	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.67 y lámpara HIT-DE 150 W/220 V Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.67 , incluso lámpara HIT-DE 150 W/220 V AF, accesorios y equipos incorporados. (reflector asimetrico). Completamente instalado. Marca/modelo: SIMES MEGAFLAT TONDA		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
1.12	**VARIOS**		
107	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud
108	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud

ESTADO DE MEDICIONES
EDIFICI DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T
OFICINAS TORRE B

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
1	**ELECTRICIDAD**		
1.1	**EQUIPOS DE MEDIDA**		
1	Cuadro para contadores con 3 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 37,5 kW. Ref.: CON. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 3 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 37,5 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CON. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.		
		PLANTA 1	1,0
		PLANTA 2	1,0
		Total	2,0 ud
2	Cuadro para contadores con 2 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 20 kW. Ref.: CONT. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 2 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 20 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CONT. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.		
		PLANTA 3	1,0
		Total	1,0 ud
3	Cuadro para contadores con 1 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 15 kW. Ref.: CONT. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 1 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 15 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CONT. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.		
		PLANTA 1	1,0
		PLANTA 2	1,0
		Total	2,0 ud
4	Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 50 kW destinado a CONT. LOCAL A TORRE B. Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 50 kW destinado a CONT. LOCAL A TORRE B . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente.		
		GENERALES	1,0
		Total	1,0 ud
1.2	**DERIVACIONES INDIVIDUALES**		
5	Conductor de cobre de 4x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	35,0
		Total	35,0 m
6	Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	35,0
		Total	35,0 m
7	Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades
		GENERALES	150,0
		Total	150,0 m
8	Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm² de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.		
		GENERALES	150,0
		Total	150,0 m
1.3	**CUADROS ELECTRICOS**		
9	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 50 kW. Ref: Q. LOCAL A TORRE B Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. LOCAL A TORRE B . Marca/modelo: MERLILN GERIN PRISMA GX . Total de salidas: 13 . Potencia total: 50 kW .		
		PLANTA BAJA	1,0
		Total	1,0 ud
10	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 12,5 kW. Ref: Q. OFICINES F Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES F TORRE B. Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 12,5 kW .		
		PLANTA 1	3,0
		PLANTA 2	3,0
		Total	6,0 ud
11	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 15 kW. Ref: Q. OFICINES E-G Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES E-G TORRE B. Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 15 kW .		
		PLANTA 1	1,0
		PLANTA 2	1,0
		Total	2,0 ud
12	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 10 kW. Ref: Q. OFICINES E-G Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estuctura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliester. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES E-G TORRE B Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 10 kW .		
		PLANTA 3	1,0
		PLANTA 4	1,0
		Total	2,0 ud
1.4	**VARIOS**		

Núm Ord.	Descripción		Número Unidades	
13	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
		GENERALES	1,0	
		Total	1,0	ud
14	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).			
		GENERALES	1,0	
		Total	1,0	ud